

Title (en)
CENTRAL CLOSING UNIT FOR A LIFTING SLIDING DOOR WING

Title (de)
MITTELVERSCHLUSSEINHEIT FÜR EINEN HEBE-SCHIEBETÜR-FLÜGEL

Title (fr)
UNITÉ DE VERROU MÉDIAN POUR UN BATTANT DE PORTE LEVANTE ET COULISSANTE

Publication
EP 3543451 A1 20190925 (DE)

Application
EP 19164013 A 20190320

Priority
DE 102018106531 A 20180320

Abstract (de)
Eine Mittelverschlusseinheit (20) für einen Hebe-Schiebetür-Flügel (1) umfasst:- ein Mittelverschlussprofil (21), das an einer Sichtseite (10.2) eines Schiebetürflügelprofils (10) derart befestigbar ist, dass ein vorspringender Profilabschnitt des Mittelverschlussprofils (20) unter Ausbildung einer Dichtungsaufnahmenut beabstandet zu der Sichtseite (10.2) und mit einem Profilvorsprung (21.5) in Richtung einer Flügelfüllung (30) weisend angeordnet ist,- ein in der Dichtungsaufnahmenut angeordnetes Dichtungsprofil (25) und- ein Abdeckprofil (22), das an der von der Flügelfüllung (30) wegweisenden Rückseite (10.3) des Schiebetürflügelprofils (10) angeordnet ist. Das Mittelverschlussprofil besitzt (21) einen Befestigungsabschnitt (21.1) und einen Dichtungsabschnitt (21.2), wobei der Befestigungsabschnitt (21.1) zwischen- der Sichtseite (10.2) des Schiebetürflügelprofils (10),- einem kurzen, sich parallel zur Sichtseite (10.2) erstreckenden Abdeckprofilschenkel (22.1) eines Abdeckprofils (22) und- einem über die Sichtseite (10.2) des Schiebetürflügelprofils (10) hinausragenden langen Abdeckprofilschenkel (22.2) aufgenommen ist. Die Position des Mittelverschlussprofils (21) ist in Längserstreckung des Flügels (1) relativ zum kurzen Abdeckprofilschenkel (22.2) veränderbar und der Abstand zwischen der Innenseite des langen Abdeckprofilschenkels (22.2) und dem Mittelverschlussprofil (21) ist einstellbar.

IPC 8 full level
E06B 3/46 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/469 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 102008000565 A1 20080911 - PROFINE GMBH [DE]
• [A] BE 1023769 A1 20170717 - SAPA BUILDING SYSTEMS NV [BE]
• [A] WO 2017026617 A1 20170216 - LG HAUSYS LTD [KR]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3543451 A1 20190925; EP 3543451 B1 20201007; DE 102018106531 A1 20190926; PL 3543451 T3 20210308

DOCDB simple family (application)
EP 19164013 A 20190320; DE 102018106531 A 20180320; PL 19164013 T 20190320